

Z ZIST
POLYMER
SHARIF

زیست پلیمر شریف

Be the next
savior one



نجات دهندہ
بغدی باش



www.zistpolymer.com



زیست پلیمر شریف



معرفی شرکت زیست پلیمر شریف

شرکت زیست پلیمر شریف یکی از زیر مجموعه‌های شرکت پارسا پلیمر شریف است که در سال ۱۳۹۸ و با بیش از یک دهه سابقه فعالیت مستمر و پویای تحقیقاتی در زمینه ترکیبات پلیمری دوست‌دار محیط زیست آغاز به کار نمود. این مجموعه با به‌کارگیری آخرین یافته‌های علمی و استفاده از تجهیزات به روز، تلاش دارد تا به عنوان یک واحد تولیدی دانش‌بنیان محور نقش مثبتی را در حوزه تولید آمیزه‌ها و محصولات نهایی در حوزه فیلم ایفا نماید. شرکت زیست پلیمر شریف در راستای رسالت اجتماعی خود برای تلاش جهت حفاظت از محیط زیست و کاهش وابستگی به منابع نفتی، سبد محصولات دوست‌دار محیط زیست خود را به صنعت بسته‌بندی کشور عرضه می‌کند.

Introduction of Zist polymer Sharif company

Zist polymer Sharif Company is one of the sub-groups of Parsa Polymer Sharif Company, which started working in 2018 with more than a decade of continuous and dynamic research activity in the field of environmental friendly polymer compounds.

By applying the latest scientific findings and using up-to-date equipment, this complex is trying to play a positive role as a knowledge-based production unit in the field of producing mixtures and final products in the field of film. In an effort to protect the environment and reduce dependence on oil resources, it offers its portfolio of environmental friendly products to the country's packaging industry.

کیسه خرید یکی از اقلام مصرفی ضروری هر فروشگاه می‌شود. وقتی یک مشتری به یک فروشگاه مراجعه می‌کند، در اکثر مواقع فارغ از نوع محصول ارائه شده، انتظار دارد فروشنده یک یا چند کیسه جهت حمل کالاهای خریداری شده به او بدهد.

کیسه خرید



شیرینک

حتماً شما بسته‌بندی‌های چندتایی بطری‌های نوشابه خانواده یا آب معدنی را دیده‌اید. فیلم شیرینک یک لایه نازک پلاستیکی است که برای بسته‌بندی نهایی محصولات کارخانجات و واحدهای صنعتی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

بهبود ساختار و ساختمان خاک، اضافه کردن مواد مغذی و آلی به خاک، بهبود ظرفیت رطوبت خاک، بهبود عملکرد خاک در حفظ رطوبت، حفاظت از خاک در برابر فرسایش، کنترل علف‌های هرز

مالچ کشاورزی



پیش‌بند

برای کاربردهای مختلفی همچون دندانپزشکی، آرایشگاه‌ها، اتاق جراحی، بازی کودکان و غیره پیش‌بند مورد استفاده قرار می‌گیرد.

کاربری کیسه زباله عمومی یا صنعتی بوده و بسته به آن نوع، طراحی، رنگ، ابعاد و ضخامت کیسه زباله متفاوت خواهد بود.

کیسه زباله





خانواده رزین‌های دوست‌دار محیط زیست

شرکت زیست پلیمر شریف در راستای تلاش جهت حفاظت از محیط زیست و کاهش وابستگی به منابع نفتی، سبد محصولات خود با نام‌های تجاری Zist-bio, Zist-Compost را به صنعت بسته بندی کشور عرضه نموده است. این خانواده از محصولات در دو گروه به مشتریان عرضه می‌شوند:

➔ **Zist - Bio**: با منشأ زیستی این گروه شامل آمیزه‌های نشاسته ترموپلاستیک و پلاستیک‌های با منشأ نفتی نظیر پلی اتیلن و پلی پروپیلن است. هدف از عرضه این نوع محصولات، کاهش مصرف پلیمرهای با منشأ نفتی و در نتیجه کاهش وابستگی به منابع تجدناپذیر نفتی است.

➔ **Zist- Compost**: این گروه شامل آمیزه‌های پلیمرهای زیست تخریب پذیر نظیر PLA و PBAT است. این گروه از محصولات قابلیت تخریب کامل را پس از اتمام دوره مصرف در محیط طبیعی دارا هستند. محصولات خانواده Zist دارای گواهینامه OK compost و OK biobased هستند.



A family of eco-friendly resins

In line with efforts to protect the environment and reduce dependence on Oil resources, Zist-Bio and Zist-Compost products have been offered to the country's packaging industry. This family of products is offered to customers in two groups:

➔ **Zist-Bio**: With biological origin, this group includes thermoplastic starch mixtures and petroleum-based plastics such as polyethylene and polypropylene. The purpose of supplying these types of products is to reduce the consumption of Oil-based polymers and, as a result, to reduce dependence on non-renewable Oil resources.

➔ **Zist-Compost**: This group includes mixtures of biodegradable polymers such as PLA and PBAT. This group of products has the ability to completely degrade after the end of the period of use, in natural environment.

Zist family products are OK-Compost and OK-Biobased certified.





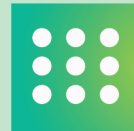
تأییدیه محتوای کربن با منشاء تجدید پذیر

◀ مواد آلی غالباً حاوی کربن هستند. منشاء کربن موجود در این مواد می تواند از منابع غیر قابل تجدید باشد نظیر پلاستیک های تهیه شده از مواد نفتی و یا ممکن است از منابع تجدید پذیر باشد نظیر پلاستیک های تهیه شده از مواد گیاهی.

◀ **موسسه TUV در اتریش، بر اساس استاندارد ASTM D6866** اقدام به اعطای تأییدیه به پلاستیک های دارای کربن با منشاء تجدید پذیر می نماید.

Certification of carbon content

Organic matter often contains carbon. The origin of carbon in these materials can be from non-renewable sources, such as oil-based (conventional) plastics, or it can be from renewable sources, such as plant based plastics. The TUV Institute in Austria certifies plastics of renewable origin based on the ASTM D6866 standard.



تأییدیه قابلیت تبدیل به کود در محیط کودسازی صنعتی

◀ این تأییدیه قابلیت تخریب پلاستیک به ماده زیستی (کود) در محیط کودسازی صنعتی را نشان می دهد. متداول ترین استانداردهای مورد استفاده جهت بررسی قابلیت کودشوندگی پلاستیک ها استاندارد ASTM D6400 و EN 13432 است. بر اساس این استانداردها ماده پلاستیکی جهت دریافت این تأییدیه باید ۴ مرحله آزمون زیر را با موفقیت پشت سر بگذارد:

Certification of conversion to fertilizer in an industrial fertilizing environment

This approval shows the ability to degrade plastic into biological material (fertilizer) in an industrial fertilizing environment. The most common standards used to check the compostability of plastics are ASTM D6400 and EN 13432. According to these standards, in order to receive this approval, the plastic material must successfully pass the following 4 test stages: The TUV Institute awards the products that can successfully complete these four tests with the degradability logo in the industrial fertilizing environment.



موسسه TUV به محصولاتی که بتوانند این چهار آزمون را با موفقیت به پایان برسانند لوگوی تأییدیه قابلیت تخریب در محیط کودسازی صنعتی را اهدا می نماید.





چرخه بازگشت محصولات دوست‌دار محیط زیست ما به طبیعت

زیست پلیمر شریف در راستای رسالت اجتماعی خود جهت حفظ محیط زیست و با تکیه به توان علمی بالا و بهره‌گیری از جدیدترین فناوری روز دنیا توانسته است چرخه تخریب پلاستیک‌های زیستی را کامل کند. در این چرخه پلاستیک‌های زیست تخریب‌پذیر توسط میکروارگانیسم‌های موجود در محیط طبیعی، مرطوب و هوایی با فرآیندهای بیولوژیکی دست‌خوش تخریب شده و تولید دی‌اکسید کربن، آب، ترکیبات غیرآلی و زیست توده کرده و هیچ ماده سمی قابل مشاهده به جا نمی‌گذارند. در سال‌های اخیر و در دسته پلاستیک‌های سازگار با محیط زیست، محصول دیگری با عنوان پلاستیک‌های اکسا تخریب‌پذیر در صنعت بسته‌بندی مطرح شده‌اند. این نوع از پلاستیک‌ها غالباً از نوع پلاستیک‌های با منشأ نفتی و حاوی نوعی ماده افزودنی هستند که سبب تخریب پلاستیک در شرایط دمایی خاص و تحت تابش اشعه فرابنفش خورشید می‌شوند. در اثر این فرایند تخریب، قطعه پلاستیکی به ذرات کوچک میکروسکوپی شکسته می‌شود اما این میکرو ذرات توسط میکروارگانیسم‌های موجود در محیط تجزیه نمی‌شوند و برای مدت طولانی در محیط باقی خواهند ماند. از این جهت نمی‌توان این نوع پلاستیک‌ها را زیر مجموعه پلاستیک‌های زیست تخریب پذیر قرار داد. لازم به ذکر است که مصرف این افزودنی در بسیاری از کشورهای اروپایی و آسیایی ممنوع شده است!



The return cycle of our eco-friendly products to nature

In line with our social mission to protect the environment and relying on high scientific power and using the latest technology in the world, Zist polymer Sharif has been able to complete the cycle of bioplastics destruction. In this cycle, biodegradable plastics are degraded by microorganisms in the natural, humid and aerobic environment with biological processes and produce carbon dioxide, water, inorganic compounds and biomass, leaving no visible toxic substances.

In recent years and in the category of environmental friendly plastics, another product called Oxo-degradable plastics has been proposed in the packaging industry. These types of plastics are often oil-based plastics containing additives that cause plastic degradation under certain temperature conditions and under the sun's ultraviolet rays.

As a result of this degradation process, the plastic piece is broken into small microscopic particles, but these micro particles are not decomposed by the microorganisms in the environment and will remain in the environment for a long time. For this reason, these types of plastics cannot be classified as biodegradable plastics. It should be noted that the use of this additive is prohibited in many European and Asian countries!

اگر شما صاحب کسب و کاری بوده و به دنبال خرید کیسه پلاستیکی هستید جای درستی آمده‌اید. شما می‌توانید با چاپ کردن لوگو، شعار، آدرس، اطلاعات تماس و بهره‌گیری از عناصر و سبک‌های طراحی، خودتان را به مشتریان بالفعل و بالقوه معرفی کنید. زیست پلیمر شریف در انتخاب بهترین محصول همراه شماست.

جنس

اولین موضوع در انتخاب کیسه خرید جنس آن است که بر اساس مواد اولیه مورد استفاده در آن طبقه‌بندی می‌شوند.

← پایه نفتی: کیسه‌های متداول تولیدشده از پلی‌اتیلن سبک و سنگین (HDPE, LDPE, LLDPE)

← زیست پایه (Ok-Biobased): در حال حاضر شرکت زیست پلیمر شریف با تولید آمیزه نشاسته ترموپلاستیک و پلی‌اتیلن، کیسه‌های خرید زیست پایه خود را عرضه می‌کند.

← قابل کمپوست (OK-Compost): با استفاده از آمیزه پلیمرهای زیست تخریب پذیر تولید می‌شود. در پایان عمر این کیسه‌ها، می‌توان آن‌ها را به‌عنوان کیسه‌زباله مواد غذایی و پسماندهای میوه و سبزی‌ها که قابل کمپوست هستند، استفاده کرد.

دسته

دسته موزی: (ضخامت بالای ۵۰ میکرون) | دسته رکابی | بدون دسته

ضخامت

دسته موزی: ۵۰ تا ۱۲۰ میکرون
دسته رکابی: ۲۰ تا ۸۰ میکرون

رنگ بندی

در بازار برخی از رنگ‌ها متداول تر بوده و مشتری‌پسندتر است.

رنگ‌ها در جنس پایه نفتی

← شفاف
← سفید
← شیری
← رنگی

رنگ‌ها در جنس زیست پایه

← شیری
← سفید
← رنگی

چاپ

مشتری شما که کیسه خرید شما را حمل می‌کند یک بیلبورد تبلیغاتی سیار برای کسب و کار شما محسوب می‌شود.
← بدون چاپ
← چاپ دار



قابلیت تولید با رایحه
درخواستی مشتری

If you are a business owner, looking to buy plastic bags, you are in the right place
You can introduce yourself to actual and potential customers by printing your logo, slogan, address, contact information and using design elements and styles.

Material

The first issue in choosing a shopping bag is its material, which is classified based on the type of polymers used in it.

Oil based:
plastic bags produced with HDPE & LDPE & LLDPE.

Bio-based:
Currently, Zist Polymer Sharif offers its bio-base shopping bags by producing a mixture of thermoplastic starch and polyethylene.

Compostable (OK-Compost):
It is produced using a mixture of biodegradable polymers. At the end of the life of these bags, they can be used as food waste bags and fruit and vegetable waste which are all compostable.

Handle

D-Cut: thickness above 50 microns | T-Shirt | No handle

Thickness

D-cut: 50 to 120 microns
T-shirt: 20 to 80 microns

color

some colors are more common and more customer-friendly In the market.

colors can be in oil-based materials

- transparent
- white
- Milky
- colorful

For bio-based material

- Milky
- white
- Colorful

print

Your customer carrying your shopping bag is a mobile advertising billboard for your business.

- No print
- Printed



available with the scent requested by the customer

مالچ (Mulch) و یا همان خاک پوش، پوشش سبک و نرمی است که روی سطح خاک را می پوشاند و بدین وسیله به کشاورز در انجام زراعتی سالم کمک می کند. کشاورزان برای محافظت از خاک و گیاه در مقابل آسیب های وارده همچون باران شدید، سله بستن (سفت شدن خاک بعد از آبیاری)، یخبندان (سرمازدگی گیاه)، تبخیر آب، فرسایش و ... از مالچ یا خاک پوش استفاده می کنند.

سیاه | شفاف

انتخاب رنگ مالچ به آب و هوای منطقه، فصل زراعت و نوع گیاه بستگی دارد.

رنگ

ضخامت فیلم مالچ، در تعیین میزان دوام آن در طول مدت کشاورزی اهمیت بالایی دارد.

۲۳ تا ۵۰ میکرون

ضخامت

۹۰ تا ۱۸۰ سانتی متر

عرض

عرض فیلم مالچ از این جهت اهمیت دارد که باید کاملاً بستر کاشت گیاه را بپوشاند به طوری که مزاحم حرکت تراکتور یا کشاورز بین ردیف های کاشته شده نشود.



مالچ سیاه رنگ، مقرون به صرفه ترین و پرمقتضی ترین!

Mulch is a light and soft covering that covers the surface of the soil and thereby helps the farmer in healthy farming. Farmers use mulch to protect the soil and plants from damage such as heavy rain, soil compaction (hardening of the soil after watering), frost (plant freezing), water evaporation, erosion, etc.



The choice of mulch color depends on the climate of the region, the growing season and the type of plant.

Black



23 to 50 microns

The thickness of the mulch film is very important in determining its durability during the agricultural period.



90 to 180 cm

The width of the mulch film is important because it must completely cover the planting bed so that it does not interfere with the movement of the tractor or the farmer between the planted rows.

Black mulch, the most affordable and most demanded!



شرکت زیست پلیمر شریف در راستای تلاش جهت حفاظت از محیط زیست و کاهش وابستگی به منابع نفتی، محصول آمیزه را عرضه نموده است. این خانواده از محصولات که حاصل تحقیق بلندمدت در این حوزه است، از آمیزه سازی نشاسته ترموپلاستیک و پلیمرهای دیگر تهیه می شوند. خانواده محصولات آمیزه در دو گروه به مشتریان عرضه می شوند:

آمیزه های زیست پایه (Zist-bio)

این گروه شامل آمیزه های نشاسته ترموپلاستیک و پلیمرهای با منشاء نفتی نظیر پلی اتیلن، پلی پروپیلن است. هدف از عرضه این نوع محصولات، این است که به کمک جایگزینی بخشی از ترکیب آمیزه پلیمری با نشاسته، مصرف پلیمرهای با منشاء نفتی و در نتیجه وابستگی به منابع تجدید ناپذیر نفتی کاهش یابد.

آمیزه های قابل کمپوست (Zist- Compost)

این گروه شامل آمیزه های نشاسته ترموپلاستیک با پلیمرهای زیست تخریب پذیر نظیر PLA و PBAT است. این گروه از محصولات قابلیت تخریب کامل در محیط طبیعی در کنار سایر پسماندهای قابل کمپوست، مانند پسماندهای میوه و سبزی ها دارد و به کود آلی تبدیل می شود. فرآیند تولید این خانواده از مواد نیاز به تجهیزات جدید نداشته و با ماشین آلات متداول صنعت بسته بندی همخوانی دارد. محصولات خانواده زیست دارای گواهینامه **OK-Compost** از انستیتوی TUV در اتریش هستند.

کاربرد آمیزه های دوست دار محیط زیست

آمیزه گرید تزریق (سری I)

این گروه آمیزه های گرید تزریق هستند که آمیزه های سری I نام گذاری شده اند. گرانول آمیزه سری I، بسیار برای تزریق مناسب است و محصول تولید شده با آن خواص مکانیکی عالی داشته و تأییدیه ترکیبات گرید صنایع غذایی را اخذ خواهد کرد. می توان ظروف یک بار مصرف مانند قاشق، چنگال، چاقو، پیش دستی، سینی و ... را با استفاده از فرآیند تزریق تولید کرد. یکی از نمونه های کاربرد آمیزه های سری I شرکت زیست پلیمر شریف، تولید دم افزارهای یک بار مصرف است.

آمیزه گرید ترمو فرم (سری T)

آمیزه های گرید ترمو فرم تحت عنوان آمیزه های سری T، تولید و عرضه شده اند. آمیزه های سری T برای دو دسته محصولات «قابل کمپوست» و «زیست پایه» تولید می شوند. برای تولید ظروف یک بار مصرف ترمو فرم و انواع ورق های مورد استفاده در ترمو فرمینگ با گستره وسیعی از ضخامت و خواص مکانیکی بسیار مناسب هستند.

مشخصات	نوع پلیمر زیستی	رزین پایه	گرید		
<ul style="list-style-type: none"> • فرآیند پذیری راحت • سختی بالا • قابل بازیافت • قابل استفاده در ماشین آلات تزریق سنتی 	زیست پایه زیست تخریب پذیر	پلی پروپیلن پلی استر زیست تخریب پذیر	71103 I 80309 I	تزریق	
<ul style="list-style-type: none"> • فرآیند پذیر توسط تجهیزات متنوع • چاپ پذیری عالی با چسبندگی جوهر قوی • خواص مکانیکی خیلی خوب • با تأییدیه ترکیبات گرید صنایع غذایی 	زیست پایه زیست تخریب پذیر	پلی پروپیلن پلی استر زیست تخریب پذیر	71103 T 80309 T	ترمو فرمینگ	
<ul style="list-style-type: none"> • بازه وسیع فرآیند پذیری و ضخامت • قابلیت چاپ عالی با چسبندگی چاپ قوی • مقاوم در برابر رطوبت • استحکام پارگی بالا • دوخت پذیری بالا 	زیست پایه زیست تخریب پذیر	پلی اتیلن پلی استر زیست تخریب پذیر	72103 F 60510 F	دمش فیلم	

Eco-Friendly compounds

Bio-based Compounds (Zist-bio)

Bio-based Compounds called Zist-bio have been developed with the aim of reducing dependence on oil resources. These mixtures are the combination of thermoplastic starch with polymers such as polyethylene and polypropylene. By replacing a part of the polymer mixture with starch, the consumption of oil-based polymers will be reduced, as well as the dependence on non-renewable resources.

Compostable Compounds (Zist-Compost)

The compostable Compounds of Zist Polymer Company are based on biodegradable polyesters such as PLA and PBAT. Since thermoplastic starch has a high rate of biodegradability, it can be used alongside the mentioned polymers. A product produced with a compostable mixture can be turned into organic fertilizer along with other compostable wastes, such as fruit and vegetable wastes, and then it will not cause any problems for the environment.




Application

Injection grade Compounds (I series)

This group of production Compounds of Zist Polymer company are injection grade mixtures which are named as Grade I Compounds. The product produced with it will have excellent mechanical properties and will obtain the approval of food grade compounds. It is possible to produce disposable utensils such as spoons, forks, knives, aprons, trays, etc. using the injection process. One of the examples of application of the I series compounds of Zist Polymer Sharif company is the production of single-use coffee brew tools.

Thermoform grade Compounds (T series)

Zist Polymer company produces and supplies its thermoform grade Compounds under the title of T series. T series Compounds are produced for two categories of products "compostable" and "biobased". Zist Polymer T series Compounds are very suitable for producing thermoform disposable containers.

		Grade	Base Polymer	Bio-Type	characteristics
	Injection Molding	71103 I	Polypropylene/ polyethylene	Bio-based	<ul style="list-style-type: none">• Ease of processing• High stiffness• Recyclable• Feasible on conventional injection molding machines
		80309 I	Biodegradable Polyester	Compostable	
	Thermoforming	71103 T	Polypropylene	Bio-based	<ul style="list-style-type: none">• Processable on a wide range of different equipment• Excellent printability along with strong ink adhesion• Very good mechanical properties• Food contact approved
		80309 T	Biodegradable Polyester	Compostable	
	Film Blowing	72103F	Polyethylene	Bio-based	<ul style="list-style-type: none">• Wide processing window and thickness range• Excellent printability and strong ink adhesion• Moisture resistant• High tear resistant• Good seal ability
		60510F	Biodegradable Polyester	Compostable	

Trash Bag

کیسه زباله

← **درجه ۱:** ۱۰۰٪ مواد نو / دارای کیفیت بالا / بدون بوی نامطبوع
← **درجه ۲:** ترکیب مواد نو و بازیافتی
← **درجه ۳:** مواد بازیافتی / قیمت رقابتی

کیفیت

نایلونی | نایلکسی | قابل کمپوست

جنس

← **رول:** وزن رول، بنا به درخواست مشتری
← **برگه ای (فله):** به صورت برگه ای در کیسه های ۲۰ کیلوگرمی و بنا به درخواست مشتری

ارائه

بدون دسته | دسته رکابی

دسته

عمومی | سطل زباله شهری | اداری

← کاربری کیسه زباله عمومی و صنعتی بوده و بسته به آن نوع، طراحی، رنگ، ابعاد و ضخامت کیسه زباله متفاوت خواهد بود.

مصرف

۳۸ تا ۹۰ سانتی متر

عرض کلی

کوچک | متوسط | بزرگ

ابعاد



← با دسته رکابی عرض روی کار تا ۴۳ سانتی متر
← بدون دسته تا ۵۸ سانتی متر
← ضخامت: میکرون (۳۰ تا ۱۲۰)

عرض روی کار

قابلیت تولید با رایحه
درخواستی مشتری

Garbage bag ▶ Nylex | Nylon | compostable |

Quality ▶

Grade 1: 100% new materials / high quality / no unpleasant smell
Grade 2: Combination of new and recycled materials
Grade 3: Recycled materials/ competitive price

handle ▶ without handle | T-shirt

Packing form ▶

Roll: roll weight is set according to the customer's request
Bulk: in sheet form in 20 kg bags and according to the customer's request

Application ▶

The use of garbage bags is general and industrial and will be different depending on the type, design, color, dimensions and thickness of the garbage bag.

General | City trash can | Official

Dimensions ▶ Small | Medium | Large

Flat Width ▶ 38 to 90 cm

Width ▶

- With T-shirt handle, width up to 43 cm
- Without handle up to 58 cm
- Thickness: 30 to 120 microns

Production of scented trash bags also available upon request



فیلم شیرینک یک لایه همیشه نازک، در ضخامت متنوع پلاستیکی است که برای بسته بندی نهایی محصولات کارخانجات و واحدهای صنعتی مورد استفاده قرار می گیرد. حتما شما بسته بندی های چندتایی بطری های نوشابه خانواده یا آب معدنی را دیده اید. در این بسته بندی، تعدادی بطری به صورتی محکم و شکلی در کنار هم قرار گرفته اند. علاوه بر آن از آلودگی، کثیف شدن محصول، رطوبت، خط و خش و هرگونه آسیب ظاهری جلوگیری شده و شرایط برای حمل و نقل و انبارداری آسان فراهم می شود. این شیوه بسته بندی نمونه ای از کاربرد فیلم شیرینک است.

← امنیت بالاتر
← کنترل کیفیت بهتر
← ایجاد اطمینان در مشتری
← رؤیت بیشتر و جذابیت ظاهری مطلوب

← بسته بندی شکلی و محکم چند محصول در کنار هم
← سهولت، سرعت و امنیت در حمل و نقل
← اشغال فضای کمتر و انبارداری آسان
← حفاظت بیشتر از محصول
← امکان بسته بندی محصولات حجیم

مزایا

۳۸ تا ۸۰
سانتی متر

عرض

از ۳۰ تا ۱۲۰ میکرون

ضخامت

رول پهن

شکل

بدون احتساب وزن بوبین
با در نظر گرفتن وزن بوبین

← خالص
← ناخالص

وزن

شفاف، رنگی

رنگ



در صنایع مختلفی
کاربرد دارد شامل صنایع
غذایی و آشامیدنی،
عمران و مصالح
ساختمانی، خودروسازی،
لوازم خانگی و...

Shrink film is a thin layer of plastic that is used for the final packaging of products in factories and industrial units. You must have seen multipacks of family soft drinks or mineral water bottles. In this packaging, a number of bottles are placed together in a strong and stylish way. In addition, pollution, humidity, scratches and any external damage are prevented and the conditions for easy transportation and storage are provided. This packaging method is an example of the use of shrink films.

Advantages

- Stylish and strong packaging of several products together
- Ease, speed and security in transportation
- Occupying less space and easy storage
- More product protection
- The possibility of packing bulky products
- Higher security
- Better quality control
- Creating confidence in the customer
- More visibility and attractive appearance

Shape

wide roll

Thickness

from 30 to 120 microns

Width

38 to 80 cm

Color

transparent colored

weight

- Net weight excluding bobbin weight
- Gross weight taking into account the weight of the bobbin

used in various industries, including food and beverage, civil engineering and construction materials, automobile manufacturing, household appliances and ...



Apron

پیشبند

شرکت زیست پلیمر شریف پیشبندهای متنوعی برای بزرگسالان و کودکان برای کاربردهای مختلفی همچون دندانپزشکی، آرایشگاهها، اتاق جراحی، پیشبند بازی کودکان و غیره تولید می‌نماید. مواد سازنده این پیشبندهای دوست دار محیط زیست و پایه نفتی با رایحه‌های مختلف است که کاملاً سازگار برای تماس با پوست بدن است. همچنین، با توجه به سفارش مشتری قابل تولید در رنگ‌های متنوع و چاپ‌های مختلف هستند.

ضخامت ← ۲۵ تا ۱۲۰ میکرون

جنس ← پایه نفتی
← زیست پایه
← زیست تخریب پذیر

رنگ ← شفاف | رنگی

عرض ← ابعاد استاندارد:
۳۸ تا ۷۰ سانتی متر

چاپ ← بدون چاپ

عرض ← ابعاد استاندارد:
۳۸ تا ۷۰ سانتی متر

پیشبندهای دوست دار
محیط زیست پاسخگوی
نیاز شما و طبیعت



عرض ← ابعاد استاندارد:
۳۸ تا ۷۰ سانتی متر

Zist Polymer Sharif Company produces various aprons for adults and children for various applications such as dentistry, hairdressing salons, surgery rooms, children's aprons, etc. The material of these aprons can be either environmentally friendly and oil-based with different scents, which are completely compatible for contact with skin. Also, according to the customer's order, they can be produced in various colors and prints.

Material

- oil-based
- bio-based
- biodegradable

Thickness

- 20 to 120 microns

Width

- 38 to 70 CM

Color

- transparent
- colores (red, green, blue)

Delivery

- packed
- in bulk

Print

- No print



our environmentally
friendly aprons for
you & for our planet